

Neurópteros de España nuevos

POR EL R. P. LONGINOS NAVÁS, S. J.

SEGUNDA SERIE (1)

Fam. **Mirmeleónidos**

1. **Synclisis** gen. nov.

Similis *Acanthaclisi* Ramb.

Palpi labiales apice in clavam dilatati.

Rothorax transversus.

Abdomen cylindricum, cercis ♂ cylindricis, simplicibus, haud dente vel tuberculo interno instructis.

Pedes fortes; calcaribus fere in angulum rectum flexis, anterioribus tres primos tarsorum articulos superantibus.

Alæ augustæ, banceolatæ, linea plicata bina distinctæ; acutæ; arcis radiali et cubitali internis plerumque simplicibus.

Ala anterior area costali biareolata; area apicali duplici serie venularum gradatarum instructa; ramo obliquo cubiti cum postcubito anastomosi conjuncto.

Ala posterior area costali simplici, apicali paucis venulis gradatis vix in seriem dispositis instructa; nodulo in post cubito.

Typus *A. bætica* Ram.

La forma de los cercos en el ♂ y la del campo apical de las alas, entre otros caracteres, distinguen este nuevo género del propio *Acanthaclisis* Ramb.

2. **Euroleon nostras** Fourcr. var. **regia** nov.

Alæ multis venulis in medio externo alarum et axillis furcularum marginalium anguste fusco limbatis, latius in ala anteriore.

Véase la primera serie en este Boletín, p. 48.

Ala anterior fere 5 maculis in area radiali, totidem venulis fusco limbatis; præterea una vel altera venula radiali interna angustissime fusco limbatis; area procubitali 6-7 maculis seu venulis limbatis ultra ramum procubiti, item una vel altera venula interna seu citra ramum procubiti anguste fusco limbata; stigmatate albo-flavo.

Ala posterior fere sex venulis radialibus plus minusve fusco limbatis distincta, item ad rhagma.

Cetera ut in typo.

Long. corp. ♀ 24'5 mm.

— al. ant. 29 »

— — post. 26 »

Patria. Escorial, Fuente de la Teja, Lauffer leg. (col. m.).

3. **Creoleon V-nigrum** Ramb. var. **submaculosa** Ramb. var. nov.

Myrmeleon submaculosus. Rambur, Névroptères, 1842, p. 396.

Creagris corsica. Brauer, Festsch. zool-bot. Gesellsch. Wien, 1872, p. 289.

Creagris submaculosa. Esben Petersen, Entom. Meddels., 1918, XII, p. 116.

De esta forma dice Esben Petersen (loc. cit.): «In my collection I have two specimens from Spain, received from Navas under the name of *C. V-nigrum*; these two specimens I suppose to be what Rambur names *submaculosa*».

En cambio de *Creagris V-nigrum* dice poco antes (loc. cit.): «I do not know the species.»

Nunca he visto notable diferencia entre ambas formas, por lo cual todos los ejemplares que han llegado a mis manos los he rotulado simplemente *Creagris V-nigrum* Ramb., especie que fué descrita con anterioridad en la misma obra, p. 394.

Mas ahora con esta ocasión he revisado una larga serie de ejemplares que poseo de diferentes puntos de la península ibérica y aun de la isla de Giglio (Italia) y he re-

conocido que a todos pueden aplicarse los caracteres principales orgánicos del *Myrmeleon V-nigrum* Ramb. y *Myrmeleon submaculosus* Ramb., de donde concluyo que pertenecen a la misma especie. Ayuda a persuadir lo mismo la localidad, pues de ambos dice Rambur: «environs de Málaga.»

En Málaga a 27 de Julio de 1901 cogí un ejemplar ♂ evidentemente *V-nigrum* Ramb., el cual conviene en lo substancial con otras formas que pueden atribuirse al *submaculosus* Ramb. Resta, pues, que consideremos el *submaculosus* Ramb. como sinónimo del *V-nigrum*, pero concediéndole la categoría de variedad.

Su característica podrá ser la que apunta Rambur respecto a la pintura de las alas, p. 396: «Ailes presque égales, transparentes, les supérieures ayant des séries longitudinales de très petites taches brunâtres, placées sur les nervures, surtout sur celles du milieu, et quelques unes formant une strie interrompue et oblique avant le sommet, presque nulles aux inférieures, réseau varié de jaunâtre et de brun». O sea:

Alæ reticulatione fusca, fulvo-albido varia.

Ala anterior aliquot venulis fusco limbatis, præcipue aliquot radialibus externis totis et plerisque procubitalibus et cubitalibus ad insertionem in utrumque ramum cubiti; item aliquot in seriem obliquam ad rhagma, interruptam et irregularem.

Ala posterior nullis venulis limbatis nisi ad rhagma.

De esta forma poseo ejemplares de Setúbal (Portugal), Chamartín (Madrid), Montarco, (Madrid) y Giglio, Agosto de 1901. G. Doria.

4. **Creoleon V-nigrum** Ramb. var. **collina** nov.

Obscurior.

Abdomen maculis pallidis fere obsoletis, saltem in ♂.

Pedes femoribus subtotis, tibiis inferne fuscis.

Alæ angustæ; reticulatione subtota fusca, paucis ve-

nulis pallidis; venis vix pallido striatis, sensibilibus subcosta et radio; nullis venulis fusco limbatis nisi atomo ad rhexma.

Ala anterior stigmatate interne vix fuscato.

Long. corp. ♂ 35 mm.

— al. ant. 29 »

— — post. » »

Patria. Tuy (Pontevedra), en el monte Aloya, 28 de Junio de 1915.

Lo tenía en mi colección y lo cité con el nombre de *Creagrís V-nigrum* Ramb. Mas si admitimos como variedad el *submaculosus* Ramb., con tanta o mayor razón habremos de admitir ésta.

He llamado *collina* esta variedad en recuerdo de la venturosa excursión al monte Aloya, que se levanta 630 metros sobre Tuy, en el cual lo cogí.

Fam. **Crisópidos**

5. **Chrysopa tenella** Schn. var. **continua** nov.

Obscurior.

Abdomen superne linea laterali longitudinali fusca fere continua.

Alæ elongatæ, irideæ; venulis gradatis plerumque nigris, numero variabilibus.

Ala anterior venulis plerisque totis nigris, costalibus, radialibus, marginalibus posterioribus externis plerisque, etiam furculis marginalibus externis, saltem partim, 4 marginalibus posterioribus internis subtotis.

Patria. Santiago, 2 de Julio de 1915; Cercedilla (Madrid), 20 de Junio de 1913.

6. **Chrysopa Genel** Ramb. f.^a **pupilla** nov.

Statura exigua, alis simplicioribus; venulis gradatis fere 2/4 in ala anteriore, 2/3 in posteriore.

Cetera ut in typo.

Long. corp. 4'4 mm.

— al. ant. 7'9 »

— — post. 7'2 »

Patria. Zuera (Zaragoza), 4 de Agosto de 1911, Maynar. (Col. m.).

Fam. **Hemeróbidos**

7. **Hemerobius subnebulosus** Steph. var. **lucida** nov.
Pallidior, minor.

Color fulvo-stramineus, pilis concoloribus.

Caput facie fusca, nitida; antennis fulvis, fuscescente annulatis.

Abdomen fulvo-stramineum; superne ad latera vel ad medium stria fuscescente notatum; cercis ♂ superioribus pallidis, fulvo-albidis, apice nigro.

Alæ reticulatione fulvo-albida.

Ala anterior venis venulisque fusco punctatis striatisque; venulis gradatis fuscis, parum fusco limbatis; aliquot umbris fuscis ad marginem externum et posteriorem.

Ala posterior reticulatione subtota pallida, in tertio apicali et posteriore partim fuscescente.

Long. corp. 4'5 mm.

— al. ant. 7'5 »

— — post. 6'5 »

Patria. Chamartín (Madrid), 14 de Junio de 1913, Granada, 19 de Junio de 1911, Escorial, 24 de Julio de 1916 (Lauffer), Tuy (Pontevedra) Castellbó (Lérida). También lo tengo de Madera, 1908.

Fam. **Diláridos**

8. **Dilar nepos** Nav. Mem. Primer Congr. Natur. Españoles, Zaragoza, 1908, p. 648. f. 11. ♂

La ♀ de esta especie no es conocida todavía y convendría indicar algunos de los caracteres propios del sexo a la vista de un ejemplar que atribuyo a esta especie.

Caput testaceum, nitens; macula grandi nigra inter et ante antenas, retrorsum usque ad tuberculum anterius, antrorsum usque ad labrum extenta; vertice fornicato, linea impressa longitudinali tenui; tuberculis grandibus, pilis nigris longis hirsutis; antennis fusco-nigris, articulo primo antice testaceo, pilis dorsalibus longis nigris erectis.

Thorax inferne fulvo-fuscus. Prothorax transversus, superne niger, tuberculis fulvis, longis pilis nigris hirsutis. Meso-et metanotum nigra, ad medium partim testaceo-fusca; metascutello fusco.

Abdomen fuscum, fusco pilosum; ovipositore fusco-fulvo, sensim attenuato, compresso.

Pedes fusci, fusco pilosi, anteriores longius; tibiis posterioribus pallidioribus; tarsis fusco-fulvis, apice articulorum fusco; articulis longitudine et crassitudine sensim decrescentibus.

Alæ angustæ, apice rotundatæ, reticulatione forti, fusca; fimbriis longiusculis, fuscis.

Ala anterior membrana albida, sed subtota maculis transversis in striolas confluentibus oppleta, ad apicem et ad marginem externum usque ad procubiti apicem fascia lata continua fusca; area subcostali saltem 12 venulis, radiali 10; sectore radii secundo 5-7 ramis; pupillis nigris, exiguis, parum visibilibus, externa fere ad alæ medium, interna paulo citra procubite divisionem.

Ala posterior basi angusta, ad stigma seu ad tertium apicale latior; membrana subtota fusco tincta, plagis minutis vix sensibiliter pallidiore; striolis maculisve transversis obscuriore; sectore radii 5-6 ramis; venulis radialibus saltem 10; venulis discalibus paucis, fere in duas series gradatas dispositis.

Long. corp. 7 mm.

— al. ant. 9 »

— — post. 8'4 »

— ovipos. 6 »

Patria. Valmadrid (Zaragoza), 25 de Mayo de 1918, en los pinos.